Construcción

Sikaset®

Acelerante de fraguado de mezclas de Concreto

Descripción	Sikaset es aditivo para concreto, acelerante de fraguado y de resistencias iniciales. Aditivo tipo C según ASTM C494 / COVENIN 356. Contiene cloruros.
Usos	■ Para obtener concreto de fraguado acelerado. ■ Para trabajos urgentes de reparación en concreto. ■ Para reparaciones donde se dispone de poco tiempo y se desea un rápido endurecimiento y una disminución en los tiempos de desencofrado. ■ Para elementos de concreto prefabricado no estructural.
Ventajas	■ Reduce el tiempo de desencofrado ■ Reduce el tiempo de fraguado en el concreto.

Construcción

Datos Técnicos

Presentación	Tambores con 275 Kg. Paila con 26 Kg.
Color	Ámbar
Almacenamiento	16 meses en sitio fresco y bajo techo en su envase original bien cerrado.
Estado Físico	Líquido.
Densidad	1,41 kg/l Aprox.
Especificaciones	ASTM C-494 Tipo C COVENIN 356 Tipo C
Dosificación	2 a 4 % del peso del cemento La dosis real dependerá del diseño de mezcla, tipo, marca y finura del cemento, de la temperatura del concreto del ambiente y del efecto requerido. En muchos casos se recomienda realizar ensayos previos para determinar la dosis óptima. Si se requieren dosis fuera del rango recomendado, consulte al Departamento Técnico de Sika Venezuela S.A.

Modo de Empleo

Medir en un recipiente calibrado la dosis a usar en cada terceo y añadirlo en la segunda parte del agua, nunca sobre el cemento seco.

Precauciones

- Evitar el contacto del Sikaset con el cemento seco.
- La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y condiciones de la obra
- El concreto preparado con Sikaset debe ser colocado rápidamente y antes de los 10-15 minutos (depende de la temperatura) luego de mezclado ya que pierde su Plasticidad más rápidamente que un concreto sin acelerante.
- Para obtener mejores resultados es indispensable el curado del concreto. Esto puede lograrse con agua o usando un compuesto curador formador de membrana tipo Antisol o SikaCure

Medidas de Seguridad

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho, guantes y máscara de protección durante su aplicación. Proveer ventilación adecuada. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

Códigos R/S

R: 22/25
S: 26

Advertencia

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fé, y se basan en el conocimiento y experiencias actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, substratos y condiciones actuales de la obra son tan particulares que ninguna garantía al respecto a la comercialización o a la adaptación para un uso particular, o a alguna obligación que surja de relaciones legales, puede ser inferida de la información consignada en este documento o de otra recomendación escrita o verbal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

Sika Venezuela S.A.
Valencia, Av. Irribarren Borges, parcela Nº 8-1, Zona Industrial Sur, Telf.: 0241/8324860 – Fax 0241/8333384.
Caracas, Zona 1, Sector Sur Manzana B-6, Calle 9 Parcela B-11, La Urbina.. Telf./Fax: 0212/2437777 -2435774,
Barcelona, Centro Empresarial Storage and Delivery, Local 5, vía alterna, Telf./fax: 0281/2634562 – 2633149,
Pto. Ordaz, Av. Norte Sur Unare 2 Redoma la Piña galpón # 08, Telf./Fax: 0286/9531026 – 9525049,
Maracaibo, Av. Circunvalación 2, CC El Dividive, Local G9, Telf./Fax:0261/7362117 – 7361921,
Punto Fijo, Av. Intercomunal Ali Primera, c/c California, Telf./Fax:0269/2461632.
WEB: www.sika.com.ve